

# Technische Vernetzung (Tagging, RSS)



Mag. Stefan Karlhuber

29.03.2008



# Technische Vernetzung

1. Tagging
2. RSS-Feeds
3. „Widgets“
  - ⦿ in Webseite/Weblog/Wiki,...  
eingebetteter Code (HTML, Javascript)  
verbindet 2 Systeme miteinander



# 1. Tagging

06 africa amsterdam animals **architecture** **art** august **australia** autumn **baby** barcelona  
**beach** berlin **birthday** black blackandwhite **blue** boston bw **california**  
cameraphone camping **canada** canon car **cat** cats **chicago** china **christmas**  
church **city** clouds color **concert** d50 day dc december **dog** england europe fall  
**family** festival film florida **flower** flowers food france **friends** fun garden  
geotagged **germany** girl graffiti **green** halloween hawaii hiking **holiday** home  
honeymoon hongkong **house** india ireland island **italy** **japan** july june kids la **lake**  
landscape light live **london** macro me **mexico** mountain mountains museum **music**  
**nature** new newyork newyorkcity newzealand **night** nikon **NYC** ocean october **paris**  
park **party** people portrait red river roadtrip rock rome san **sanfrancisco**  
scotland **sea** **seattle** show **sky** snow **spain** spring **street** **summer** sun **sunset**  
sydney **taiwan** texas **thailand** tokyo toronto **travel** tree trees **trip** uk urban **usa**  
**vacation** vancouver washington water **wedding** white winter yellow york **zoo**



# Tagging

- ⦿ tags = Etiketten
- ⦿ Tagging vs. Ordnerstruktur



## „Tag cloud“

**next10years** epages bubble2.0

lakattack open source marketing studivz **blog**

rss del.icio.us hitflip **qype** yahoo webmontag

23 skype **beta** plazes **fischmarkt**

microsoft **api** podcast trnd **ruby on rails**

sozeug **spreadshirt** **web2.0** mabber

trackback openbc laufrausch **tags** themenblog

## 2. RSS





Was bedeutet „RSS“?





<http://www.basicthinking.de/blog/2006/02/27/rss-bedeutet/>



## Bedeutung:

- ⦿ „Rich Site Summary“
- ⦿ „Really Simple Syndication“
  - ⦿ „Syndication“ bedeutet in diesem Zusammenhang: Verkauf, Vertrieb, Übernahme von Content an/durch andere Medienanbieter



# Wozu RSS?

- ◎ Um Artikel von Webpräsenzen (insbesondere Nachrichten) in maschinenlesbarer Form bereitzustellen
- ◎ Links
  - ◎ <http://de.wikipedia.org/wiki/RSS>
  - ◎ <http://www.rss-blogger.de/>

What does **RSS** mean?  
"I'm **R**eady for **S**ome **S**tores"

RSS is a way to get a quick list of the latest story headlines from all your favorite websites and blogs.

RSS makes it a lot easier and faster for you to get the stories you care about from around the web.



backinskinnyjeans.com



RSS Reader



Look for an RSS symbol on a website, blog, or browser window to "subscribe" to their RSS list feed.



# Was sind RSS-Feeds?

- ⊙ Synonyme Bezeichnungen:
  - ⊙ RSS-Feed
  - ⊙ Newsfeed
- ⊙ = Abonnierbare Informationsströme über Webangebote (Webseiten, Blogs,...)



# Was sind RSS-Feeds?

- ⦿ Ein RSS-Feed enthält Inhalte (Text, Fotos, Videos) **ohne** das Layout
  - ⦿ Dadurch lässt sich er sich in andere Umgebungen übernehmen.
  - ⦿ Die Feeds können zwischen Programmen und Diensten ausgetauscht und von Nutzern abonniert werden



# Was sind RSS-Feeds?

- ⊙ Benachrichtigung: sofort bei Änderung des Webangebots (neuer Artikel,...)
- ⊙ Beinhalten wahlweise:
  - ⊙ Titel des neuen Beitrags
  - ⊙ Auszug aus Beitrag
  - ⊙ Volltext



# Praxiseinsatz von RSS-Feeds

- ⦿ Zahlreiche Webangebote, die regelmäßig Artikel publizieren, stellen eine automatische generierte RSS-Datei mit den neuesten Artikeln zur Verfügung.
- ⦿ Integration von Informationen in andere Web-Angebote
  - ⦿ Weblogs, Wikis,...





# Beispiele

- ⦿ Nachrichtenseiten
  - ⦿ z.B.: <http://futurezone.orf.at/>
- ⦿ Weblogs
  - ⦿ z.B.: <http://blog.netzkompetenz.at/>
- ⦿ Social Bookmarks
  - ⦿ <http://del.icio.us>
- ⦿ Suchmaschinen mit RSS-Abomöglichkeit
  - ⦿ <http://de.msn.com/>

# Wie erkennt man RSS-Feeds?

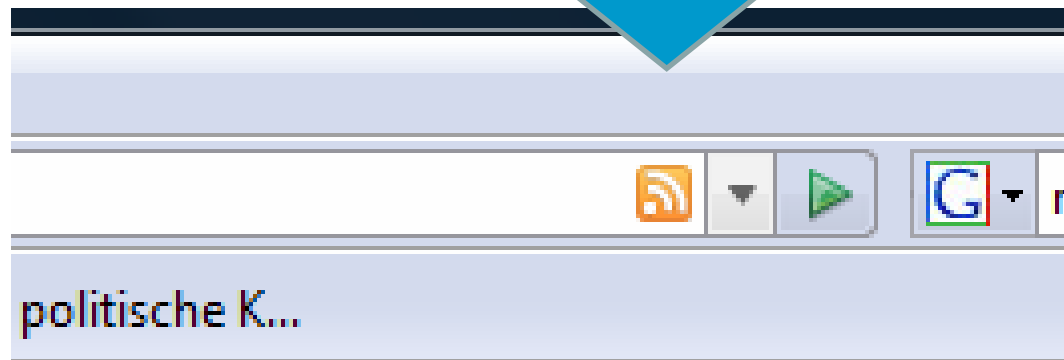
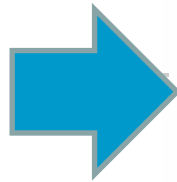


# Wie erkennt man RSS-Feeds?

## Termine

27.03.08 - Logbuch Accessibility - Öffentliche  
Buchausgabe (15 Tage)

30.05.08 - 31.05.08 - PolitCamp Graz (79 Tage)



# RSS-Feed abonnieren



- ⦿ Feed-Adresse durch Klick auf das Logo identifizieren
- ⦿ Feed-Adresse im FeedReader eingeben



# RSS technisch gesehen

- ⦿ Extensible Markup Language (XML-Datei)
- ⦿ Standard zur Erstellung maschinen- und menschenlesbarer Dokumente
- ⦿ Ziel von XML:
  - ⦿ eine offene, für Mensch und Maschine verständliche Informationslandschaft (semantisches Web) zu schaffen.

Mozilla Firefox Beta 2

File Edit View Go Bookmarks Tools Help

http://blog.netzkompetenz.at/?feed=rss2

easy internet LookSmart's Furl - Th... Blog das bei - blog.ne... PlasticThinking: Moe's... nodomain.cc Post to Blog → Reader

http://blog.netzko...enz.at/?feed=rss2 Audible.com - audio that speaks to you whe...

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```
<!-- generator="wordpress/1.5.2" -->
- <rss version="2.0">
- <channel>
  <title>blog.netzkompetenz.at</title>
  <link>http://blog.netzkompetenz.at</link>
  <description/>
  <pubDate>Thu, 20 Oct 2005 12:04:48 +0000</pubDate>
  <generator>http://wordpress.org/?v=1.5.2</generator>
  <language>en</language>
- <item>
  - <title>
    Konferenz "Open Access to Digital Archives and the Open Knowledge Society"
  </title>
  <link>http://blog.netzkompetenz.at/?p=22</link>
  <comments>http://blog.netzkompetenz.at/?p=22#comments</comments>
  <pubDate>Thu, 20 Oct 2005 10:21:57 +0000</pubDate>
  <dc:creator>David</dc:creator>
  <category>Internet & Society</category>
  <guid>http://blog.netzkompetenz.at/?p=22</guid>
- <description>
  Link zur Konferenz Konferenz in Wien: Wo: B&#252;cherei Wien (Hauptb&#252;cherei) Urban-Loritz-Platz 2a A-1070 Wien Wann: 2
  der Open-Access-Bewegung in den USA hat sich in den letzten Jahren auch in Europa eine intensive wissenschaftliche und &#246;ffentlich
  freien Zugang zu digitalem Wissen [...]
  </description>
- <content:encoded>
  <p><a href="http://www.demokratiezentrum.org/dz2.php?Nav=main/network.&#038;Lang=de">Link zur Konferenz</a></p> <p>Konfer
  B&#252;cherei Wien (Hauptb&#252;cherei) Urban-Loritz-Platz 2a A-1070 Wien</p> <p>Wann: 21./22. Oktober 2005<
  von der Open-Access-Bewegung in den USA hat sich in den letzten Jahren auch in Europa eine intensive wissenschaftliche und &#246;ffentl
  den freien Zugang zu digitalem Wissen entwickelt. Die Debatte bewegt sich hier zwischen einer Demokratisierung des Wissens aufgrund neu
  und einer zunehmenden &#214;konomisierung von digitalen G&#252;tern und strengen Copyrightbestimmungen.</p></blockquote>
  </content:encoded>
  <wfw:commentRSS>http://blog.netzkompetenz.at/?feed=rss2&p=22</wfw:commentRSS>
</item>
- <item>
```

Done



# RSS-FeedReader

- ◎ im Webbrowser Firefox
  - ◎ „Dynamische Lesezeichen“
  - ◎ Komfortablere Darstellung von RSS-Feeds in Firefox: Erweiterung „Sage“:  
<http://www.erweiterungen.de/>
- ◎ Online RSS-Reader (Auswahl)
  - ◎ <http://www.bloglines.com/>
  - ◎ <http://reader.google.com>



# RSS-FeedReader

## ⦿ Offline RSS-Reader (Auswahl)

- ⦿ GreatNews:

- <http://www.curiostudio.com/>

- ⦿ SharpReader:

- <http://www.sharpreader.net/>

- ⦿ Awasu:

- <http://www.awasu.com/>





# Bsp. für RSS-Feeds

- ◎ <http://www.cnn.com/>
- ◎ <http://news.bbc.co.uk/>
- ◎ <http://www.jmboard.com/gw/>



## RSS-Feeds anbieten

- ⦿ Nachträglicher Einbau aufwändig
- ⦿ Content Management System, Weblog-System oder Wiki verwenden, das RSS-Feeds fix eingebaut hat.



# Erfolgskontrolle

- © Feedburner.com ist ein Statistiktool um die Anzahl der LeserInnen von RSS-Feeds zu messen.

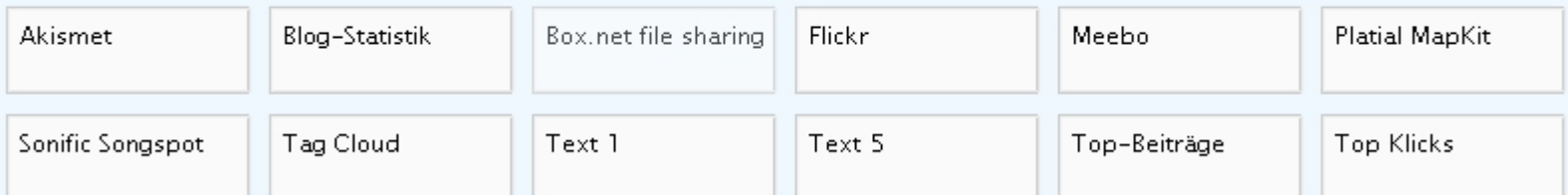
# 3. Widgets

## Anordnung in der Sidebar

You can drag and drop widgets onto your sidebar below.



### Zur Verfügung stehende Widgets





# Personalisierte Informationsportale

- ⦿ Netvibes
- ⦿ Pageflakes
- ⦿ iGoogle

## Dauids Netvibes

**General (225)** | [Blogoszene Österreich \(543\)](#) | [Neuer Tab 2](#) | [Neuer Tab](#)

[+](#) Personalize this page and make it your startpage [×](#)

### (10) //epe/at/blog/

- NetzNetz: Transparente Fördervergabe
- Radlobby.at - österreichs Fahrradinitiativen vernetzen sich
- 1938/2008: Der Anschluß im Netz
- Attac Aktion in Vaduz, Liechtenstein zur Schliessung von Steueroasen
- VCÖ läutet die Fahrradsaison ein
- Eine Nasenlänge voraus
- Der Nicht-Entlastungszug

[weiter](#) ➔

### (9) blog.eu.info.at

- Seminar EU-Kulturfinanzierung in Graz
- Vereinfachtes Antrags- und Abrechnungsverfahren im Kulturprogramm der EU
- Kulturelle Zusammenarbeit mit Brasilien
- Online-Konferenz-System Adobe Connect
- Best Practice KULTUR 2000 (2000-2006)
- Präsentation EU-Finanzierung für IT, Netzkultur im net culture lab, Wien
- Live-Stream aus dem Museumsquartier

[weiter](#) ➔

### (8) Ö1 Journale

- Morgenjournal um 8 (24.03.2008)
- Journal um 5 (23.03.2008)
- Morgenjournal um 8 (23.03.2008)

[weiter](#) ➔

### (6) Radio gegen sexuellen Missbrauch

- "Talk about it" in der EMMA
- Talk about it - Teil 12: Sexueller Missbrauch in der Kinder- und Jugendbetreuung
- Schutz vor Gewalt - Kinderrechte sind Menschenrechte!
- Broschüre Sicherheitstipps für Mädchen und Frauen
- Veranstaltungen in Salzburg zum "Internationalen Tag gegen Kindesmissbrauch"
- Talk about it - Teil 11: Zur Rechtssituation in Deutschland und Österreich
- Frauenzimmersendung zu Zwangsverheiratung

[weiter](#) ➔

### (9) Radio gegen sexuellen Missbrauch

- "Talk about it" in der EMMA
- Talk about it - Teil 12: Sexueller Missbrauch in der Kinder- und Jugendbetreuung
- Schutz vor Gewalt - Kinderrechte sind Menschenrechte!
- Broschüre Sicherheitstipps für Mädchen und Frauen
- Veranstaltungen in Salzburg zum "Internationalen Tag gegen Kindesmissbrauch"
- Talk about it - Teil 11: Zur Rechtssituation in Deutschland und Österreich
- Frauenzimmersendung zu Zwangsverheiratung

[weiter](#) ➔

### [+ \(10\) Netvibes.com Blog](#)

- Ginger migration process
- Ginger is now open to any registered user !
- 2008 Webware 100 Awards: Vote for netvibes NOW!
- New ginger update and 1000 invites for our readers
- Update: Database Server Maintenance (update : up again)
- Announcing Ginger official website and first public invites to the private beta
- Netvibes , best international start up at the Crunchies awards

[weiter](#) ➔

### del.icio.us/davidro

#### Meine Tags

- Hauptseite - Zeno.org : beschreibt sich selbst als größte, deutschsprachige digitale Volltextbibliothek.
- Using Adobe Acrobat Connect Professional for eLearning « eLearning Weekly :
- Connect : Ruhr Universität Bochum
- Ten Sites for Finding Wonderful Things - ReadWriteWeb :
- Blogs und Politik : Politik 2.0 – sind Blogs Motoren oder Bedrohung für die Demokratie?
- SourceForge.net: Files : SmartCam - Smart Phone Web Camera - Turns a Symbian Series 60 phone with bluetooth and camera into a handy webcam ready to use with your PC
- Motvik Welcome : Camera Phone as Webcam
- Applications / Mobiola Web Camera :: WARELEX : Mobiltelefon als Webcam
- Webinar: Web 2.0 for Nonprofits 101 {Weds, 2/13 or Thu, 2/14} | NetSquared, a project of TechSoup.org :
- Panel Discussion: Web 2.0 and SOA - ebizQ :

### Webnotiz

Das ist ein Test

### (10) Globale Dialoge - Women on Air

- Die Anderen im Schulbuch. Buchpräsentation und Podiumsdiskussion
- Street harassment in Kairo. Aktionstag des Egyptian Center for Women's Rights gegen sexuelle Belästigung
- Chides, Cigarillos, Caramelos

[weiter](#) ➔

### Salzburg, Austria



### (20) APA-OTS Medien-Channel

- "trend": ÖVP und SPÖ planen neue Steuern
- "trend": Brigitte Ederer soll Gusenbauer nachfolgen
- "trend": Claus Raidl als Nationalbankpräsident?
- "trend": Streit um Energie AG Oberösterreich
- New Balance lanciert weltweite Markenkampagne mit dem Slogan "LOVE/hate. this is the new balance" =
- "Kleine Zeitung" Kommentar: "Zumutung und Auftrag"(von Hubert Patterer)
- Scharfer Protest gegen ORF-Berichterstattung über libysche Bemühungenin Geiseldrama: "Höchst fahrlässig, gefährlich und unverantwortlich!" =

[weiter](#) ➔

### Fotos von davidroethler

